中原大學
第六屆海峽兩岸奈米生物材料論壇暨生醫技術研發中心成果發表會

時間：2016/06/14 (二)、06/15 (三)
地點：中原大學　維澈樓2樓 宗倬章紀念廳

6 / 14 Program

時間	演講資訊
08:30am—09:00am	**報到**
09:00am—09:30am	校長、貴賓致詞
09:30am—09:50am 主持人：陳玉惠 教授	**許世明** 中國醫藥大學 教授 *Translational Research in The Era of Precision Medicine, Healthcare and Wellness*
09:50am—10:20am 主持人：陳玉惠 教授	**危　岩** 北京清華大學 教授 *AIE-Based Multi-Responsive Nano-Systems for Precision Medicine*
10:20am—10:40am	**Break**
10:40am—11:10am 主持人：賈欣茹 教授	**蔡育秀** 中原大學 教授 *3D Image Processing For Mitochondria Morphology Variation Analysis*
11:10am—11:40am 主持人：賈欣茹 教授	**章培標** 中國科學院長春應用化學研究所 研究員 *In vivo MRI and X-ray Bifunctional Imaging of Polymeric Composite Supplemented with $GdPO_4{\cdot}H_2O$ Nanobundles for Tracing Bone Implants and Bone Regeneration*
11:40am—12:10pm 主持人：賈欣茹 教授	**蕭崇德** 中原大學 教授 *利用多重組學研究斑馬魚老化機轉*
12:10pm—13:30pm	**午餐**
13:30pm—14:00pm 主持人：危　岩 教授	**曠桂超** 中南大學 教授 *氟硼熒染料分子設計、合成及應用*
14:00pm—14:30pm 主持人：危　岩 教授	**徐善慧** 台灣大學 教授 *具控制釋放功能之水性三維列印聚胺酯支架於軟骨組織工程之應用*
14:30pm—15:00pm 主持人：危　岩 教授	**林柏廷** 中原大學 教授 *Fuzzy Automatic Contrast Enhancement (FACE) for Biomedical Applications*
15:00pm—15:20pm	**Break（拍團體照）**
15:20pm—15:50pm 主持人：林政鞍 教授	**李文婷** 中原大學 教授 *以靜電紡絲技術製備導電性高分子奈米纖維及其在組織工程之應用*
15:50pm—16:15pm 主持人：林政鞍 教授	**孫濛濛** 北京清華大學 博士生 *Thermally Responsive Gold Nanoparticle Assembly for Cancer Multimodal Imaging and Photothermal Therapy*
16:15pm—16:40pm 主持人：林政鞍 教授	**陳雨寧** 北京清華大學 博士生 *微納複合結構濾膜的製備及其在嚴苛環境下的乳液分離應用*
16:40pm—17:05pm 主持人：林政鞍 教授	**紀金朝** 北京清華大學 博士生 *自組裝納流體膜用於獲取鹽差能*

中原大學
第六屆海峽兩岸奈米生物材料論壇暨生醫技術研發中心成果發表會

時間：2016/06/14 (二)、06/15 (三)
地點：中原大學　維澈樓2樓 宗倬章紀念廳

6 / 15 Program

時間	演講資訊
08:30am—09:00am	**報到**
09:00am—09:30am 主持人：葉瑞銘 教授	**賈欣茹** 北京大學 教授 *力誘導的有機單晶分子的多色螢光轉變*
09:30am—10:00am 主持人：葉瑞銘 教授	**鄭建業** 中原大學 教授 *新穎電位式/電流式電化學感測電極研製及其相關分析檢測應用*
10:00am—10:30am 主持人：葉瑞銘 教授	**王　珂** 北京清華大學 博士後研究員 *Preparation of Emissive Glucose-containing Polyme Nanoparticles and Their Cell Imaging Applications*
10:30am—10:50am	**Break**
10:50am—11:30am 主持人：陳玉惠 教授	**生醫技術中心成果展開幕式暨展出代表介紹** 許怡仁：表面形貌量測儀、斷層照相機 許毅芝：創新LED高能封裝技術加值
11:30am—13:30pm 主持人：陳玉惠 教授	**午餐及成果展參觀時間**
13:30pm—14:00pm 主持人：曠桂超 教授	**黃郁慈** 中原大學 教授 *金屬修飾氫氧基磷灰石之微生物毒性增強機制*
14:00pm—14:30pm 主持人：曠桂超 教授	**謝達斌** 成功大學 教授 *Nanoparticle Engineering for Translational Medicine*
14:30pm—15:00pm 主持人：曠桂超 教授	**林政鞍** 中原大學 教授 *金奈米粒子脂雙層載體設計與胞內遞送*
15:00pm—15:20pm	**Break（拍團體照）**
15:20pm—15:50pm 主持人：章培標 研究員	**陳文碩** 中原大學 博士後研究員 *Application of the Functionalized Eletrospun Silica Nanofiber for Tissue Engineering*
15:50pm—16:15pm 主持人：章培標 研究員	**裴志強** 北京清華大學 博士生 *策略性组装多重形状记忆 Vitrimer的区域性形状控制*
16:15pm—16:40pm 主持人：章培標 研究員	**李　振** 北京清華大學 博士生 *Polydopamine Coated Shape Memory Polymer: Enabling Light Triggered Shape Recovery, Light Controlled Shape Reprogramming and Surface Functionalization*
16:40pm—17:05pm 主持人：章培標 研究員	**趙　原** 北京清華大學 博士生 *Biginilli Polycondensation and Its Applications*